

# eW Cove MX Powercore

## eW Cove MX Powercore, 4000 K, 50° x 70° Beam Angle, 12.5 W/ft, 305 mm (1 ft)

eW Cove MX Powercore, 4000 K, 50° x 70° Beam Angle, 12.5 W/ft, 305 mm (1 ft)

Gracias a su alta potencia lumínica, un haz ancho y una gama de colores fijos y temperaturas de color, eW Cove MX Powercore se puede usar para la iluminación de acento y para el alumbrado general indirecto, así como para toda la gama de aplicaciones de foseados de pared y de techo. Esta luminaria tiene un rendimiento comparable o superior al de las luces para foseados con regletas fluorescentes lineales, y reduce los costes de instalación, energéticos y de mantenimiento. eW Cove MX Powercore ofrece a los clientes concienciados con el medioambiente una solución de iluminación ecológica y con una alta eficiencia energética sin sacrificar la calidad ni la cantidad de la luz. La tecnología Powercore integrada garantiza un control rápido, eficiente y preciso. La alimentación de la luminaria es a 220V, lo que elimina la necesidad de recurrir a fuentes de alimentación externas. El uso del cableado estándar simplifica enormemente la instalación y ayuda a reducir el coste total del sistema.

### Datos del producto

| Información general | |
|---|---|
| **Número de fuentes de luz** | 10 [ 10 piezas] |
| **Código de familia de lámparas** | LED-HB [ LED High Brightness] |
| **Color de la fuente de luz** | Blanco neutro |
| **Fuente de luz sustituible** | No |
| **Driver/unidad de potencia/transformador** | PSR [ Posibilidad regulación con reguladores ELV] |

| | |
|---|---|
| **Driver incluido** | Si |
| **Tipo de óptica** | MB [ Haz medio] |
| **Tipo lente/cubierta óptica** | PC [ Policarbonato] |
| **Apertura de haz de luz de la luminaria** | 50° x 70° |
| **Clase de protección IEC** | Seguridad clase I |
| **Lista para instalar** | KIT |
| **Descripción del tipo** | No |

# eW Cove MX Powercore

| | |
|---|---|
| **Marca CE** | Marcado CE |
| **Certificado UL** | UL/cUL |
| **Certificado CCC** | CCC |

## Operativos y eléctricos

| | |
|---|---|
| **Tensión de entrada** | 100-277 V |
| **Frecuencia de entrada** | 50 a 60 Hz |

## Controles y regulación

| | |
|---|---|
| **Regulable** | Si |

## Mecánicos y de carcasa

| | |
|---|---|
| **Material de la carcasa** | Aluminio fundido |
| **Material óptico** | PC |
| **Material cubierta óptica/lente** | Policarbonato |
| **Longitud** | 305 mm |
| **Color** | WH |

## Aprobación y aplicación

| | |
|---|---|
| **Código de protección de entrada** | IP20 [ Protección de los dedos] |
| **Certificado FCC** | FCC Class B |

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| | |
|---|---|
| **Flujo lumínico inicial** | 518 lm |
| **Flujo luminoso inicial a una temperatura de color de 4000 K** | 518 lm |
| **Eficacia de la luminaria LED inicial** | 43,5 lm/W |
| **Corr. inic. de temperatura de color** | 4000 K |
| **Índice de reproducción cromática** | 83 |
| **Potencia de entrada inicial** | 12.5 W |

## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

| | |
|---|---|
| **Mantenimiento lumínico 50 % a 25 °C calculado** | 100000 |
| **Mantenimiento lumínico 50 % a 25 °C notificado** | 65000 |
| **Mantenimiento lumínico 50 % a 50 °C calculado** | 100000 |
| **Mantenimiento lumínico 50 % a 50 °C notificado** | 65000 |
| **Mantenimiento lumínico 70 % a 25 °C calculado** | 100000 |
| **Mantenimiento lumínico 70 % a 25 °C notificado** | 65000 |
| **Mantenimiento lumínico 70 % a 50 °C calculado** | 100000 |
| **Mantenimiento lumínico 70 % a 50 °C notificado** | 65000 |

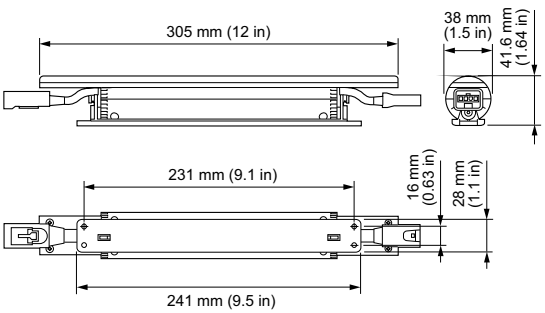
## Condiciones de aplicación

| | |
|---|---|
| **Rango de temperatura ambiente** | -20 °C a +50 °C |
| **Nivel máximo de regulación** | 10%-ELV |
| **Apta para encendidos y apagados aleatorios** | Sí |

## Datos de producto

| | |
|---|---|
| **Código de producto completo** | 871794379667099 |
| **Nombre de producto del pedido** | BCX416 10xLED-HB-4000 100-277V MB |
| **EAN/UPC - Producto** | 8717943796670 |
| **Código de pedido** | 523-000050-13 |
| **Cantidad por paquete** | 1 |
| **Numerador SAP - Paquetes por caja exterior** | 20 |
| **Material SAP** | 910503700991 |
| **Copiar Peso neto (pieza)** | 0,460 kg |
| **Número de catálogo** | 523-000050-13 |
| **Descripción del número de catálogo** | eW Cove MX Powercore, 4000 K, 50° x 70° Beam Angle, 12.5 W/ft, 305 mm (1 ft) |

## Plano de dimensiones




**BCX416 10xLED-HB-4000 100-277V MB**

# eW Cove MX Powercore

© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.

www.lighting.philips.com
2023, Abril 6 - Datos sujetos a cambios